Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.



Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled METHOD OF CHECKING AUTHENTICITY OF SHEET WITH
	BUILT-IN ELECTRONIC CIRCUIT CHIP
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、	The specification of which is attached hereto unless the following Box is checked: was filed on December 3, 1999
国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP99/06798 and was amended on (if applicable).
	was filed on June 1, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定 している特許協力条約365 (a) 項に基ずく国際出願、又は外

patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international 国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先 application which designated at least one country other than the 権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願 United States, listed below and have also identified below, by の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠 checking the box, any foreign application for patent or inventor's 内をマークすることで、示している。 certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Prior Foreign Application(s) Priority Not Claim d 外国での先行出願 優先権主張なし 10-346738 <u>Japan</u> 7/December/1998 ΙI (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (番号) (国名) (出願年月日) П (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (番号) (国名) (出願年月日) 私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米国 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日) (出願番号) (出願日) 私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力 Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of 条約365条 (c) に基ずく権利をここに主張します。また、本 any PCT international application designating the United 出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項 States, listed below and, insofar as the subject matter of ach of the claims of this application is not disclosed in the prior

又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願 に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本 出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間 中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義され た特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があ ることを認識しています。

Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Cod of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application. (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) (Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

United States or PCT International application in the manner

provided by the first paragraph of Title 35, United States Cod

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基 ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意にな された虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編 第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方に より処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明 を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失 われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致しま す。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者と 続きを米特許商標局に対して遂 して、下記の者を指名いたしま 氏名及び登録番号を明記のこと POWER OF ATTORNEY: As	す。(弁護士、または代理人の	appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
		John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.
書類送付先	Send Correspondence to:	
		Mattingly, Stanger & Malur, P.C
		104 East Hume Avenue
		Alexandria, Virginia 22301
直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)	5番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Telephone: (703) 684-1120	
	Fax: (703) 684-1157	
唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor
		Chikashi OKAMOTO
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Oct. 11, 2001
住所		Residence
	Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship
私書箱		Japan Post Office Address
M 급선	c/o Hit0achi, Ltd., Intellectual Property Group	
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,	
		Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Kazuo TAKARAGI
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
	Kusho Takaraga 612 3 2011
住所	Residence
	Kawasaki, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
	Kazutaka TSUJI
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
	Kacataka Israel Oct. 22. 2001
住所	Residence
	Kokubunji, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
私書箱	Post Office Address
1시급 fil	
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
•	
第四共同発明者	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
光四尺凹元为 有	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 日付	Mitsuo USAMI
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	
11171	Residence
マダ	Kokubunji, Japan
国籍	Citizenship
私書箱	Japan
位 音相	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
第五共同発明者	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
发生大四元为在	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 日付	Chizuko YASUNOBU
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date (ct. 21, 2001
An≎	myster Jasunielus
住所	nesidence
可体	Tokyo, Japan
国籍	Citizenship
£1 === 70°	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi Research Institute
	6,Kanda surugadai,4-chome,Chiyoda-ku,Tokyo 101-8010
	Japan
(第六以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする	(Supply similar information and signature for sixth and

第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any Asahiko ISOBÉ
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
		Sixth invertor's signature Date Col. 30, 200)
住所		Residence
		Tokyo, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私書箱	Post Office Address	
		c/o Hitachi Research Institute
	6,Kanda surugadai,4-chome,Chiyoda-ku,Tokyo 101-8010	
		Japan
第七共同発明者	Full name of seventh joint inventor, if any	
		Yasuhiro TSUNEMI
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Date
		Markin Jamemi Gre 30 401
住所		Residence
		Tokyo, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私書箱		Post Office Address
		c/o Hitachi Research Institute
		6,Kanda surugadai,4-chome,Chiyoda-ku,Tokyo 101-8010
	Japan	
第八共同発明者		Full name of eighth joint inventor, if any
		Hiroyuki YAGI
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Date Cc+ 3c 2-c
住所		Residence
		Tokyo, Japan [']
国籍		Citizenship
		Japan
私書箱		Post Office Address
		c/o Hitachi Research Institute
	6,Kanda surugadai,4-chome,Chiyoda-ku,Tokyo 101-8010	
		Japan
第九共同発明者		Full name of ninth joint inventor, if any
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address

(第十以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと)

(Supply similar information and signature for tenth and subsequent joint inventors.)